

PATENT 2410-0179P

#### IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant:

Chien-Tai CHEN

Conf.:

Appl. No.:

10/724,733

Group:

Filed:

December 2, 2003

Examiner: NOT ASSIGNED

For:

FUEL CONTAINER FOR ENGINE BICYCLES

#### LETTER

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

February 2, 2004

Sir:

Under the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55(a), the applicant(s) hereby claim(s) the right of priority based on the following application(s):

Country

Application No.

Filed

TAIWAN

091219578

December 3, 2002

A certified copy of the above-noted application(s) \is(are) attached hereto.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fee required under 37 C.F.R. §§ 1.16 or 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Joe Mckinney Muncy,

KM/mks 2410-0179P P.O. Box 747 Falls Church, VA 22040-

(703) 205-8000

Attachment(s)

(Rev. 09/30/03)

2410-179P Chien-Tai CHEN 면도 되면 되면 되면 App, No. 10/724,733 filed 12/2/03 BSKB, 703-20s-8000中華民國經濟部智慧財產局 Doc. 1 of 1 MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS 其申請資料如下: 西元 2002 Application Date, 091219578 Application No. 邑龍有限公司 Applicant(s) राज राज तान राज राज राज राज राज राज राज Director

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE:

REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件,係本局存檔中原申請案的副本,正確無訛

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this office of the application as originally filed which is identified hereunder:

General







西元 2003 年 Issue Date

09221216130 發文字號:

Serial No.

되면 되면

申請日期:	IPC分類	-1
申請案號:		
		′

(以上各欄田	白本局塡語	新型專利說明書
	中文	助行車之貯油容器
新型名稱	英 文	
二、 創作人 (共1人)	姓名 (中文)	1. 陳建泰
	姓 名 (英文)	1.
	國 籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	1. 台北市承德路三段10號7樓之7
	住居所 (英 文)	1.
三、 申請人 (共1人)	名稱或 姓 名 (中文)	1. 邑龍有限公司
	名稱或 姓 名 (英文)	1.
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1. 中華民國 TW
	(中文)	1. 台北市承德路三段10號7樓之7 (本地址與前向貴局申請者相同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1.
	代表人 (中文)	1. 陳建泰
	代表人 (英文)	1.
NATE OF		



# 四、中文創作摘要 (創作名稱:助行車之貯油容器)

一種助行車之貯油容器主要係由該助行車之中空車架的內部某段所形成的,該貯油容器的油料注入口係設在容器的最上端處,而其相對的底端則形成為具有一出油管及洩油口的出油口。

陸、英文創作摘要 (創作名稱:)



# 四、中文創作摘要 (創作名稱:助行車之貯油容器)



伍、(一)、本案代表圖為:第三圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明:

助行車

1 0

主要車架

2 貯油容器 20

注入口

21 出油口

3

引擎

陸、英文創作摘要 (創作名稱:)



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>						
一、本案已向							
國家(地區)申請專利	申請日期	案號	主張專利法第一百零五條準序。 第二十四條第一項優先權				
			÷				
		•					
	•	•					
二、□主張專利法第一百零五條準用第二十五條之一第一項優先權:							
申請案號:							
日期:							
三、主張本案係符合專利法第九十八條第一項□第一款但書或□第二款但書規定之期間							
日期:							
	•		·				
ر. ب		•					
		·					
			•				

### 五、創作說明 (1)

〈新型所屬之技術領域〉



本創作係一種助行車之貯油容器,該貯油容器係直接援用該助行車之車架而形成。

〈先前技術〉

体閒風氣的增長讓昔日為主要代步工具的腳踏車又重回舞台,不過這次的角色是充當休閒的代言人。而/隨著人們多元化的休閒方式,腳踏車也以多種不同的風貌面對大家,從中規中矩的大眾型式到具有戰鬥越野能力的機種,提供不同層次的消費需求。

〈新型內容〉

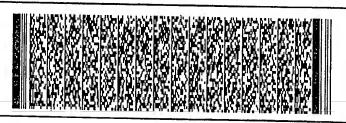
如上述的助行車的油箱之設計及鎖掛方式雖基本上可





## 五、創作說明 (2)





### 五、創作說明 (3)



具有阻塞異物進入的封蓋,而出油口則可藉管線連接至引擎處。

由上述的結構描述可知,任何符合上述條件的腳踏車及助行車的車架均可成為本創作所述的貯油容器,而該貯油容器不限於只以單一支架所構成,還可以結合數個支架構成一個較大容量的貯油空間。

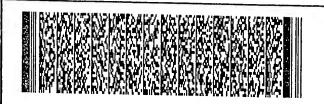
如第四、五圖所示,本創作的貯油容器2可以是由助行車1主要車架10的其中一支架所構成,也可以是由兩支架所形成以增加其貯油容量,其若以兩支架為之則如第





## 五、創作說明 (4)

如上所述的貯油容器之形狀為利用目前業已存在的腳踏車之骨架加以改成,故可理解的是所形成的貯油容器之形狀當不以上逃揭露者為限,而是是可依不同的貯油容器之事架而構成不同的形狀的貯油容器的實際,在實際,一個數學





#### 圖式簡單說明

第一、二圖是既知助行車之油箱安置形式外觀圖;

第三圖係本創作結合於助行車之外觀圖;

第四、五圖係本創作的兩種實施結構圖。

〈主要部分之代表符號〉

1 助行車

2 貯油容器

3 引擎

4 貯油容器

10 主要車架

20、40 注入口

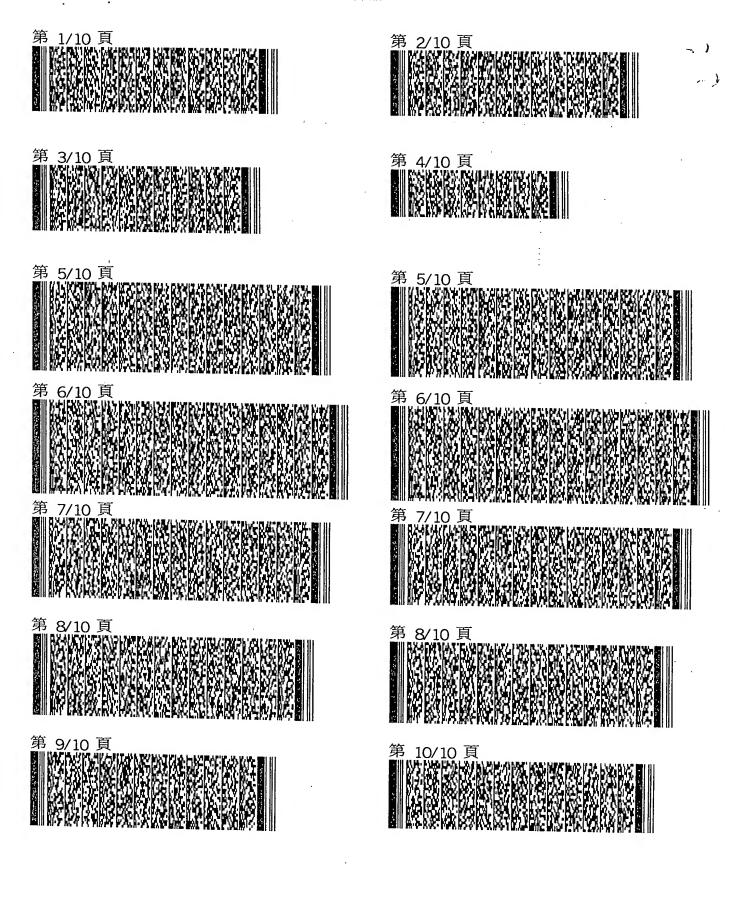
21、41 出油口

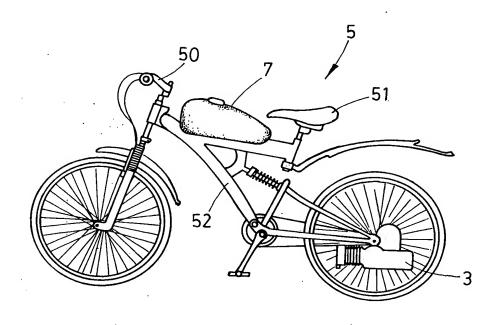


#### 六、申請專利範圍

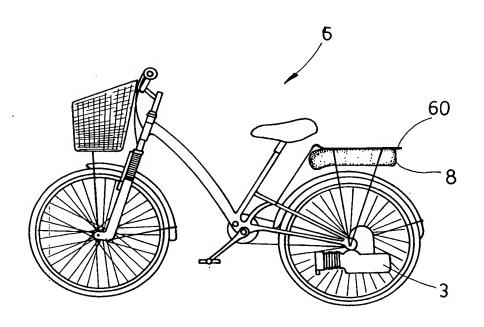
- 1 · 一種助行車之貯油容器,係指在該助行車的中空狀果 架的內部某段形成為可貯納油料的空間;該貯油容器 的最上端設一注入口並以蓋體封合,而相對的近底端 設一出油口。
- 2 · 如申請專利範圍第 1 項之貯油容器,其中出油口的較上端連接一出油管,而底端設一洩油口。



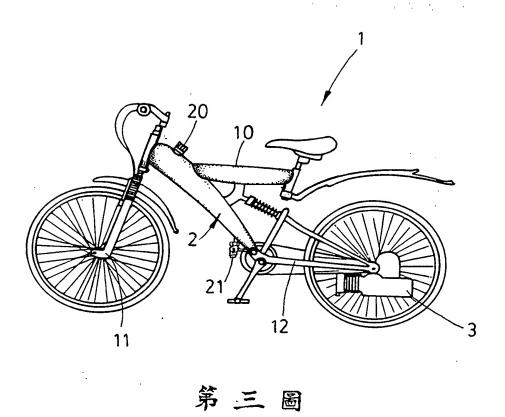


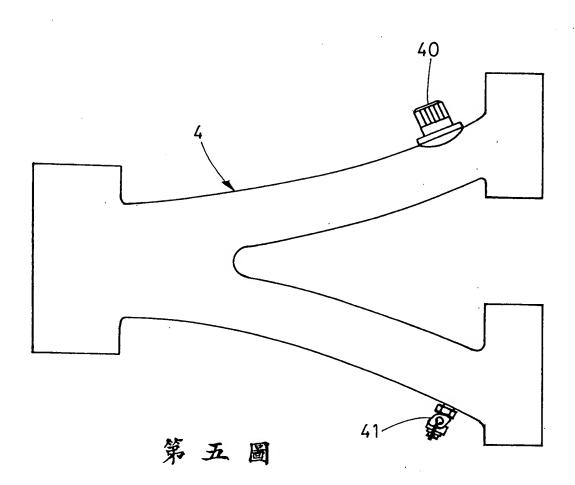


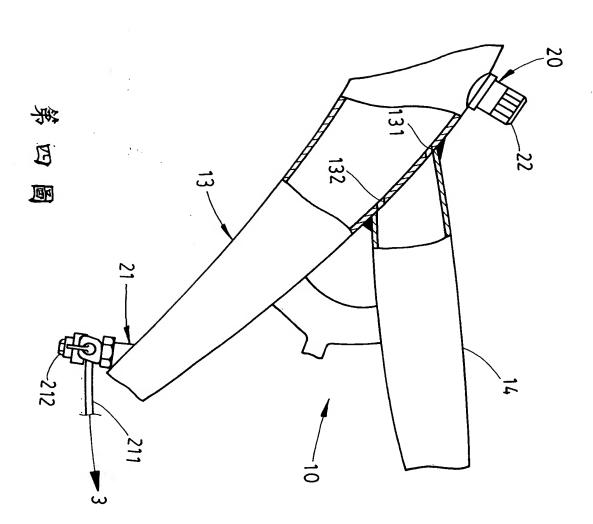
第一圖



第二圖







.